

# Golpe demoledor

## Asegúrese ante la eventualidad de una volcadura

**El accidente:** Una trabajadora se encontraba operando una compactadora sobre una rampa de tierra como parte de una expansión de carretera. Mientras estaba retrocediendo la unidad para darle otra pasada, la compactadora resbaló del borde del camino y se inclinó, arrojándola parcialmente de la máquina y aplastándola con la parte inferior de la Estructura de Protección contra Volcaduras (ROPS, siglas en inglés).

**Conclusión:** Una investigación posterior al accidente determinó que, a pesar de que la firma contratista requería el uso de todos los equipos de seguridad durante la operación de maquinaria, la víctima no estaba utilizando un cinturón de seguridad mientras trabajaba. Cuando las llantas traseras de la compactadora resbalaron del borde de la rampa, el cuerpo de la trabajadora, que estaba libre de restricciones, salió disparado parcialmente por la puerta abierta de la cabina, para ser luego aplastado bajo la estructura de protección anti-volcaduras de la compactadora. Fue pronunciada muerta en la escena debido a heridas traumáticas en el torso.

### Mantenerse con vida

Aunque no es siempre posible prevenir un accidente, usted puede adoptar estos pasos para evitar o

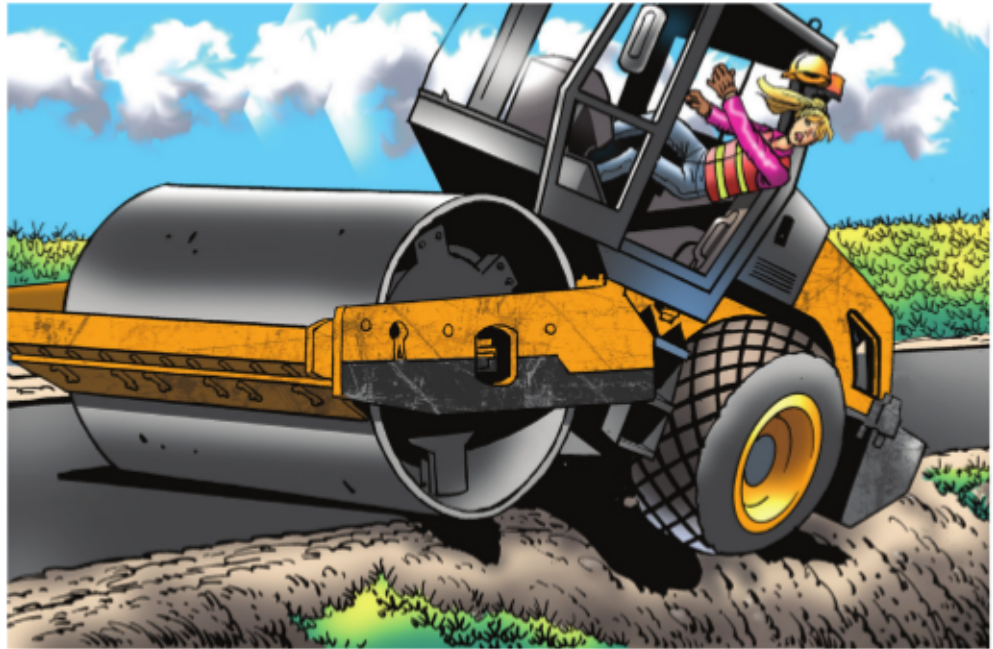


Illustration by Don Lomax

minimizar heridas antes de empezar a trabajar.

- 1. Use sus ojos y oídos.** No se amodorre cayendo en una sensación de seguridad por el hecho de estar trabajando en una superficie relativamente plana a un ritmo lento. Manténgase alerta a lo que tiene en frente y detrás de usted, y siempre asegúrese de que las ruedas de la compactadora permanecen en contacto con la superficie del camino.
- 2. Use todos los equipos de seguridad requeridos.** La firma contratista en este trabajo requería el uso de cinturones de seguridad, pero la trabajadora incumplió la directiva y salió arrojada de la cabina durante la volcadura. Además, la trabajadora tenía la puerta con el seguro puesto para quedarse abierta,

quizá por comodidad o para ganar visibilidad. Cerrar y asegurar la puerta durante la operación de la maquinaria puede evitar que caiga fuera de la cabina durante una volcadura.

- 3. Use su sentido común.** Durante una volcadura, es tentador tratar de escaparse de la cabina y saltar fuera de la estructura protectora (ROPS); sin embargo, esto es aún más peligroso que quedarse en la cabina. La estructura ROPS ha sido diseñada específicamente para ayudarle a mantenerse con vida en estas situaciones. En la eventualidad de una volcadura, no salte, manténgase con su cinturón de seguridad puesto, recoja sus rodillas y codos pegados al cuerpo, y luego agárrese con firmeza mientras se inclina lo más lejos del impacto.

EW0513

La información para esta Alerta de Seguridad fue recogida del reporte de un accidente y del Programa de Evaluación y Control de Víctimas Fatales del NIOSH del Centro de Control de Enfermedades (CDC). Tiene únicamente fines de información general.

Sponsored by **BMS**  
ORIGSTONE MINING SOLUTIONS

Fecha de la charla de seguridad: \_\_\_\_\_ Líder: \_\_\_\_\_  
Asistentes: \_\_\_\_\_